Soiuri de cartof create la INCDCSZ Braşov

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CARTOF ŞI SFECLĂ DE ZAHĂR BRAŞOV

Cuprins

Soiul BRAŞOVIA	**1**
Soiul CASTRUM	**2**
Soiul MARVIS	**3**
Soiul SARMIS	**4**
Soiul COSIANA	**5**
Soiul ROCLAS	**6**
Soiul CHRISTIAN	**7**
Soiul RUSTIC	**8**
Soiul SEVASTIA	**9**
Soiul AZARIA	**10**
Soiul DARILENA	**11**
Soiul ASINARIA	**12**
Soiul CEZARINA	**13**
Soiul ERVANT	**14**
Soiul FORESTA	**15**

BRAŞOVIA

Caracteristici:

Genealogie: AMELIA x IMPALA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi rotund-ovali, coaja galbenă, pulpa alb-gălbuie
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 15,50 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate B

Rezistență:

Mijlociu sensibil la mană pe frunze şi pe tuberculi
Mijlociu rezistent la virusul Y şi la virusul răsucirii frunzelor
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: **Destinat consumului de toamnă-iarnă**
Avantaje: **Capacitatea biologică de producție ridicată**

CASTRUM

Caracteristici:

Genealogie: CHRISTIAN x DURA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi rotund-ovali, coaja galben-deschis, pulpa galben deschis
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul erect
Conținutul în amidon: 15,00 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate B

Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze şi pe tuberculi
Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului
Mijlociu la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: **Destinat consumului de toamnă-iarnă**
Avantaje: **Capacitatea biologică de producție ridicată**

MARVIS

Caracteristici:

Genealogie: AMELIA x IMPALA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi ovali, coaja galbenă, pulpa galben deschis
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 15,00 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate B

Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze şi pe tuberculi
Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului
Mijlociu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: **Destinat consumului de toamnă-iarnă**
Avantaje: **Capacitatea biologică de producție ridicată**

SARMIS

Caracteristici:

Genealogie: TRESOR x IMPALA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi alungit-ovali, coaja galben-deschis, pulpa galbenă
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 15,50 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate A/B

Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze şi pe tuberculi
Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului
Mijlociu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: **Destinat consumului timpuriu şi de vară-toamnă**

Avantaje: **Capacitatea biologică de producție ridicată**

COSIANA

Caracteristici:

Genealogie: AMELIA x IMPALA
Grupa de maturitate: semitardiv
Tuberculi rotund-ovali, coaja roşie, pulpa galben-deschis
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 16,50 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate B/C

Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze şi pe tuberculi
Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului
Mijlociu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă
Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată

ROCLAS

Caracteristici:

Genealogie: HB 8 x GRANDIFOLIA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi ovali, coaja galbenă, pulpa galbenă
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 18,0 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate B

Rezistență:

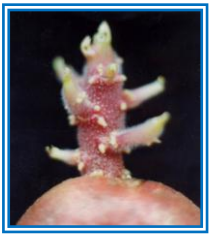
Mijlociu rezistent la mană pe frunze şi tuberculi
Mijlociu rezistent virusul Y al cartofului
Rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: **Destinat consumului de toamnă-iarnă**
Avantaje: **Capacitatea biologică de producție ridicată.**
Pretabil pentru industrializare

CHRISTIAN

Caracteristici:

Genealogie: KE 53 x CLEOPATRA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi ovali, coaja roşie, pulpa galbenă
Tufa: mediu dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 16,5 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate A/B



Rezistență:

Mijlociu sensibil la mană pe frunze şi tuberculi
Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului
Sensibil la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: **Destinat consumului de toamnă-iarnă**
Avantaje: **Capacitatea biologică de producție ridicată**

RUSTIC

Caracteristici:

Genealogie: HB 8 x GRANDIFOLIA
Grupa de maturitate: semitârzie
Tuberculi ovali, coaja galbenă, pulpa galbenă
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul erect
Conținutul în amidon: 19,0 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate B/C

Rezistență:

Rezistent la mană pe frunze şi tuberculi
Rezistent la virusul Y al cartofului
Rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă–iarnă
Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată.
Pretabil pentru culturi ecologice

SEVASTIA

Caracteristici:

Genealogie: COLETTE x LAURA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi ovali, coaja galbenă, pulpa galben intens
Tufa: mediu dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 13,42 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate A

Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze şi tuberculi
Rezistent la virusul Y al cartofului
Rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: **Destinat consumului de toamnă-iarnă**
Avantaje: **Capacitatea biologică de producție ridicată**

AZARIA

Caracteristici:

Genealogie: AMELIA x KONDOR
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi ovali, coaja roşie, pulpa galbenă
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 18,75 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate B

Rezistență:

Rezistent la mană pe frunze şi tuberculi
Mediu rezistent la virusul Y al cartofului
Mediu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: **Destinat consumului de toamnă-iarnă**
Avantaje: **Capacitatea biologică de producție ridicată**

DARILENA

Caracteristici:

Genealogie: ASTRAL x BELLAROSA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi ovali, coaja galbenă, pulpa galben deschis
Tufa: foarte dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 17,58 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate B

Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze şi tuberculi
Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului
Mijlociu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: **Destinat consumului de toamnă-iarnă**
Avantaje: **Capacitatea biologică de producție ridicată**

ASINARIA

Caracteristici:

Genealogie: SOLARA x VICTORIA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi lung-ovali, coaja galbenă, pulpa crem
Tufa: intermediară, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 15,58 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate B

Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze şi tuberculi
Rezistent la virusul Y al cartofului
Rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: **Destinat consumului de toamnă-iarnă**
Avantaje: **Capacitatea biologică de producție ridicată**
Pretabil pentru industrializare

CEZARINA

Caracteristici:

Genealogie: ANGELA X DALIDA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi scurt-ovali, coaja galbenă, pulpa galben mediu
Tufa: intermediară, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 12,33 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate A/B

Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze şi tuberculi
Rezistent la virusul Y al cartofului
Rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: **Destinat consumului de toamnă-iarnă**
Avantaje: **Capacitatea biologică de producție ridicată**

ERVANT

Caracteristici:

Genealogie: BELLAROSA x LAURA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi scurt-ovali, coaja galbenă, pulpa crem
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 13,00 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate A/B

Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze şi tuberculi
Rezistent la virusul Y al cartofului
Rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: **Destinat consumului de toamnă-iarnă**
Avantaje: **Capacitatea biologică de producție ridicată**

FORESTA

Caracteristici:

Genealogie: ANGELA x DALIDA
Grupa de maturitate: tardiv
Tuberculi scurt-ovali, coaja roşie, pulpa galben-închis
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 11,17 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate A/B

Rezistență:

Relativ rezistent la mană pe frunze şi tuberculi
Rezistent la virusul Y al cartofului
Rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: **Destinat consumului de toamnă-iarnă**
Avantaje: **Capacitatea biologică de producție ridicată**

Clasele de calitate culinară la cartof

Clasa A: pulpa tuberculilor are o consistență tare, nu se sfărâmă la fierbere, tuberculii rămân întregi şi nu sunt făinoşi, sunt umezi. Conținutul în amidon este scăzut, iar structura granulelor de amidon este fină. Cartofii din această clasă sunt pretabili pentru salată, dar pot fi folosiți şi pentru alte preparate culinare.

Clasa B: tuberculii au pulpa cu consistență mai puțin tare, se sfărâmă puțin la fierbere, sunt puțin făinoşi, puțin umezi. Structura granulelor de amidon este destul de fină. Soiurile de cartof din această clasa sunt pretabile pentru salate şi diferite preparate culinare, procesare industrială (chips, pommes frittes).

Clasa C: pulpa tuberculilor are o consistență redusă, se sfărâmă în timpul fierberii. Tuberculii sunt făinoşi şi destul de uscați. Structura granulelor de amidon este grosieră. Pot fi folosiți la prepararea piureului, supelor, produselor de panificație, procesare industrială (chips, pommes frittes, fulgi).

Clasa D: tuberculii sunt foarte făinoşi, se sfărâmă foarte tare în timpul fierberii, uneori chiar total, au o consistentă foarte slabă. Cartofii sunt foarte făinoşi şi neagreați pentru consum. În majoritatea țărilor, acest tip de cartof se foloseşte pentru industria spirtului şi a amidonului.

Notes

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CARTOF ŞI SFECLĂ DE ZAHĂR BRAŞOV

500470 Braşov, str. Fundăturii nr. 2
Tel. 0268-476795, Fax 0268-476608
E-mail: icpc@potato.ro, web: www.potato.ro
Laborator: A.M.S.E.M. – I.N.C.D.C.S.Z. Braşov

Tehnoredactare: Ştefan Maria, Donescu Victor, Hermeziu Radu, Gonț ea Radu
Sursă foto: Ştefan Maria, Hermeziu Radu, Prodan Delia, Donescu Victor, Hermeziu Manuela
An publicare: 2020

Copyright © 2020 I.N.C.D.C.S.Z. Braşov
Toate drepturile asupra versiunii în limba română aparțin I.N.C.D.C.S.Z. Braşov. Reproducerea integrală sau parțială a textului sau ilustrațiilor din această carte este posibilă numai cu acordul prealabil scris al I.N.C.D.C.S.Z. Braşov